

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ SEKCJI LABORATORYJNEJ APARATURY SPECJALNEJ (SUPLEMENTY DIETY)			
Dziedzina i przedmiot badań		Badania chemiczne żywności (C/22)	
Badana cecha	Przedmiot badań	Dokument odniesienia/ metoda badawcza/ zakres pomiarowy	Status metody *
Zawartość kwasu L-askorbinowego – witaminy C	Suplementy diety	PB.08.SAS wydanie 1 z dnia 09.08.2019r. Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) Zakres: (2 - 2500) µg/ml	A
Zawartość żelaza	Suplementy diety	PB.09.SAS wydanie 2 z dnia 20.11.2023r. Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zakres:(50 - 2500) mg/kg	A
Zawartość cynku	Suplementy diety	PB.09.SAS wydanie 2 z dnia 20.11.2023r. Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zakres:(50 - 2500) mg/kg	A
Zawartość miedzi	Suplementy diety	PB.09.SAS wydanie 2 z dnia 20.11.2023r. Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zakres: (25 - 1000) mg/kg	A
Udział procentowy poszczególnych kwasów tłuszczowych w sumie wszystkich kwasów tłuszczowych	C 20:4 n6 -kwas arachidonowy (ARA)	Suplementy diety/oleje PB.10.SAS wydanie 1 z dnia 10.07.2019r. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Zakres: (1-50) %	A
	C 22:6 n3 -kwas dokozaheksaenowy (DHA)	PB.10.SAS wydanie 1 z dnia 10.07.2019r. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Zakres: (1-70) %	
	C 22:5 n3 - kwas eikozapentaenowy (EPA)	PB.10.SAS wydanie 1 z dnia 10.07.2019r. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Zakres: (1-75) %	
	C 22:1 n9 - kwas erukowy	PB.10.SAS wydanie 1 z dnia 10.07.2019r. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Zakres: (1-50) %	
	C 18:2 n6c - kwas linolowy	PB.10.SAS wydanie 1 z dnia 10.07.2019r. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Zakres: (1-80) %	
	C 18: 1 n9 - kwas oleinowy	PB.10.SAS wydanie 1 z dnia 10.07.2019r. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Zakres: (1-80) %	

* A – badania akredytowane zgodnie z aktualnym Zakresem Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 591 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji
NA – badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02